



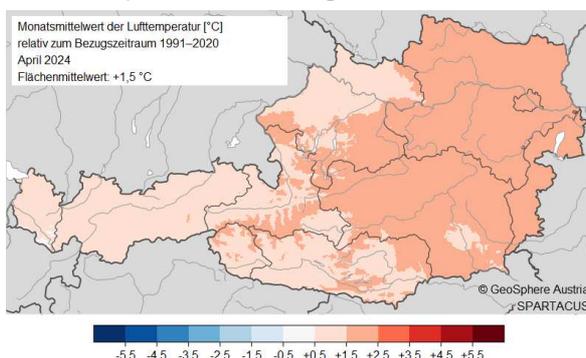
Wetter- und Klimaübersicht April 2024

Ort	Bl	Sh.m	Tm	D	AMax	Tag	AMin	Tag	E	F	S	T	RR	RR%	RRMax	Tag	0,1	SD	Max	So	So%
Bregenz	V	424	10,8	0,9	29,2	8	0,7	18	0	0	4	0	110	111	28	17	15	0	0	150	82
Feldkirch	V	438	11,0	1,1	29,4	8	1,0	21	0	0	7	0	72	95	13	9	14	0	0	157	83
Innsbruck-Flgh.	T	578	10,6	1,0	30,1	14	-1,6	26	0	1	7	1	53	98	22	9	14			184	90
Kufstein	T	490	10,5	1,2	28,9	8	-0,9	26	0	1	6	0	87	108	19	19	15	0	0	157	91
Lienz	T	661	9,8	0,8	29,1	14	-2,1	21	0	3	5	0	84	152	27	1	8	1	5	182	94
Patscherkofel	T	2251	-0,2	1,2	14,3	14	-9,8	25	12	19	0	0								148	87
Reutte	T	842	8,0	1,2	26,1	7	-2,6	25	0	9	2	0	89	103	16	17	15	7	13	148	83
St. Anton/Arl.	T	1304	5,4	0,5	23,5	14	-4,3	26	0	12	0	0	62	120	15	19	14			152	
Bad Gastein	S	1092	7,5	1,5	26,0	14	-2,7	26	0	10	2	0	95	124	26	1	14			142	107
Bischofshofen	S	550	9,8	1,2	29,2	7	-0,6	26	0	1	6	0	62	104	21	15	16	0	0	160	97
Mattsee	S	502	10,8	1,7	28,5	8	0,6	26	0	0	5	0	72	94	10	15	16	0	0	183	91
Rudolfshütte	S	2317	-0,3	1,6	13,9	14	-10,2	25	12	19	0	0	150	81	26	9	15	30	285	118	86
Salzburg/Freis.	S	419	11,2	1,1	29,8	8	-0,5	26	0	1	7	0	91	99	16	17	16	0	0	168	95
Sonnblick	S	3109	-4,7	2,2	5,9	7	-14,2	19	19	27	0	0	170	108	25	1	16	30	328	130	87
Bad Ischl	O	507	10,4	1,4	29,4	8	-0,6	26	0	1	7	0	126	129	25	15	15	0	0	174	106
Feuerkogel	O	1618	4,4	1,9	20,9	9	-6,7	22	8	16	0	0	142	139	25	15	17	20	64	176	100
Freistadt	O	539	8,9	1,0	27,4	8	-3,3	26	0	6	5	0	43	105	13	17	13			177	91
Kremsmünster	O	382	11,3	1,3	28,5	30	-0,2	22	0	1	6	0	78	130	14	15	14	0	0	200	99
Linz	O	262	12,2	1,2	28,9	8	1,1	22	0	0	7	0	63	123	14	18	12			189	94
Mondsee	O	481	10,4	1,3	28,0	7	-1,1	26	0	1	6	0	129	140	25	21	17			186	
Ried/Innkreis	O	427	10,8	1,3	27,6	30	-0,6	26	0	2	6	0	56	95	13	17	14			174	
Amstetten	N	266	11,5	1,4	28,1	7	-1,9	22	0	2	7	0	53	106	14	17	13			184	94
Krems	N	202	12,0	1,4	29,1	8	-1,3	26	0	3	8	0	16	51	5	1	12	0	0	198	97
Langenleobarn	N	175	12,6	1,9	28,6	8	-0,9	26	0	2	8	0	35	87	11	1	11	0	0	211	102
Retz	N	320	12,1	1,6	26,9	7	-0,3	21	0	1	6	0	18	63	7	1	8	0	0	208	98
St. Pölten	N	274	12,0	1,6	29,5	8	-0,4	26	0	1	8	0	38	87	9	15	13	0	0	198	96
Wr. Neustadt	N	275	12,5	2,2	29,4	14	-1,6	26	0	2	9	0	70	217	47	15	10	0	0	221	107
Zwettl	N	502	8,6	1,4	28,1	7	-4,4	22	0	10	3	0	23	54	8	15	13			191	102
Wien-H. Warte	W	198	13,0	1,6	28,5	1	1,5	26	0	0	8	0	49	117	13	15	12	0	0	222	101
Eisenstadt	B	184	13,0	1,8	29,4	14	1,7	26	0	0	9	0	104	230	54	15	11	0	0	234	106
Kleinzicken	B	265	11,7	1,7	29,7	14	-1,1	26	0	3	7	0	69	165	30	23	8			238	115
Aigen/Ennstal	ST	641	9,3	1,6	28,4	7	-2,6	26	0	4	7	0	71	151	28	15	13	1	1	182	102
B. Radkersburg	ST	207	12,8	1,8	30,1	14	0,3	22	0	0	9	1	56	111	21	16	7			236	116
Bruck/Mur	ST	482	11,2	2,0	31,6	14	-2,3	22	0	2	7	2	38	79	16	15	9			201	
Fürstenfeld	ST	271	12,2	1,7	29,4	14	-1,8	22	0	4	8	0	51	118	19	16	7	0	0	229	
Graz Universität	ST	366	12,5	1,5	30,5	14	-0,8	22	0	1	9	1	35	68	11	16	6			223	114
Mariazell	ST	864	8,0	2,0	26,4	7	-3,9	22	0	9	2	0	76	121	21	15	14			179	108
Zeltweg	ST	678	9,3	1,5	28,4	14	-5,5	22	0	9	5	0	35	73	20	16	6	1	2	196	104
Klagenfurt-Flgh.	K	450	11,1	1,3	29,1	14	-1,2	21	0	2	6	0	66	104	28	16	7	1	2	210	105
St. Andrä/Lav.	K	403	10,7	1,3	29,5	14	-2,5	21	0	5	10	0	28	55	13	16	8	0	0	206	108
Spittal/Drau	K	542	9,7	0,6	29,2	14	-2,3	21	0	3	5	0	70	119	27	16	10			173	97
Villacher Alpe	K	2117	0,9	1,8	15,0	7	-8,8	21	12	19	0	0					30	142	178	105	

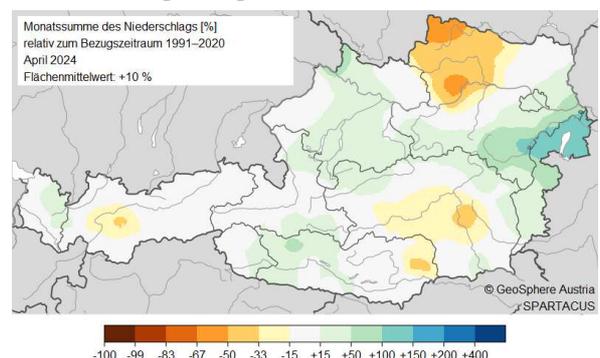
- Bl Bundesland
- Sh Seehöhe
- Tm Monatsmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius, TM=(mtmax+mtmin+mt7+mt19)/4
- D Abweichung vom Normalwert 1991-2020 in Grad Celsius
- AMax Absolutes Maximum der Lufttemperatur in Grad Celsius
- Tag Datum des Auftretens
- AMin Absolutes Minimum der Lufttemperatur in Grad Celsius
- E Eistage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum kleiner 0,0 °C
- F Frosttage: Summe der Tage mit einem Tagesminimum kleiner 0,0 °C
- S Sommertage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum gleich oder größer 25 °C
- T Tropentage: Summe der Tage mit einem Tagesmaximum gleich oder größer 30 °C

- RR Niederschlagshöhe in mm
 - RR% Niederschlagshöhe in % der Normalmenge 1991-2020
 - RRMax Maximaler Tagesniederschlag in mm
 - 0.1 Tage mit Niederschlag mit mindestens 0,1 mm
 - SD Tage mit Schneedecke von mindestens 1 cm Höhe
 - Max Maximale Schneehöhe in cm
 - So Sonnenscheindauer in Stunden
 - So% Sonnenscheindauer in % des Mittelwertes 1991-2020
- Alle Daten sind vorläufig. Die geprüften Werte erscheinen im Jahrbuch der GeoSphere Austria

Temperaturabweichung vom Normalwert



Niederschlagsmenge in Prozent des Normalwertes



Witterungsübersicht

April 2024: erst Rekordwärme, dann teils winterlich

Der April 2024 war in der ersten Monatshälfte ungewöhnlich warm, mit Höchsttemperaturen verbreitet um 10 bis 15 °C über den für die Jahreszeit durchschnittlichen Werten. In der ersten Aprilhälfte erreichten über 100 der insgesamt 280 Wetterstationen neue Wärmerekorde für April. Darunter waren Wetterstationen mit sehr langen Messreihen, sowohl in den Niederungen als auch auf den Bergen. An der Wetterstation Innsbruck-Universität (T_{max} seit 1877) wurde mit 30,7 °C die höchste Apriltemperatur registriert. Die Wetterstation Graz-Universität (T_{max} seit 1884) erreichte mit 30,5 °C ebenfalls einen neuen Aprilrekord. Auch am Feuerkogel (seit 1930) und auf der Villacher Alpe (seit 1926) wurden mit 20,9 °C bzw. 15,0 °C die alten Rekorde überboten.

Kaltlufteinbruch mit Schnee bis in tiefe Lagen

Mitte April beendete ein Kaltlufteinbruch die sommerliche Wetterphase und in einigen Regionen schneit es bis in tiefe Lagen. Zum Beispiel lagen am 23.4. in Lienz 5 cm Schnee, in Klagenfurt und Zeltweg 2 cm und in Reichenau an der Rax 1 cm. Im Unterschied zur außergewöhnlichen Wärme in der ersten Monatshälfte, kommen derartige Kaltlufteinbrüche im April recht häufig vor. Die winterliche Wetterphase sorgte außerdem dafür, dass die Schneehöhe oberhalb von etwa 1500 m gegen Monatsende weitgehend dem Klimamittel entsprach.

Gesamtbilanz: zu warm, zu nass und durchschnittliche Sonnenausbeute

Der April 2024 lag im Tiefland Österreichs um 1,2 °C über dem Mittel der Klimaperiode 1991 bis 2020 und auf den Bergen um 1,8 °C. Das ergibt im Tiefland Österreichs Platz 12 in der Reihe der wärmsten April-Monate in der 258-jährigen Messgeschichte und auf den Bergen Platz 10 in der 174-jährigen Gebirgsmessreihe. Im Vergleich zur Klimaperiode 1961-1990 lag der April 2024 im Tiefland um 2,8 °C über dem Mittel und auf den Bergen um 3,4 °C. Die Niederschlagsmenge lag im April 2024 um 10 % über dem vieljährigen Mittel. Die Zahl der Sonnenstunden war mit 2 % über dem Mittel ziemlich genau im Bereich des vieljährigen Durchschnitts.

Extrem frühe Blüte und Frostschäden

Der sehr warme Frühlingsbeginn brachte um eine etwa zwei bis vier Wochen frühere Entwicklung der Pflanzen. Der Blühbeginn von Flieder (80 Jahre Messreihe), Apfel (84 Jahre) und Birne (64 Jahre) war sogar der früheste der jeweiligen Messreihe. Der Kaltlufteinbruch Mitte April bremste die phänologische Entwicklung deutlich und verursachte in einigen Regionen massive Frostschäden an Wein- und Obstkulturen.

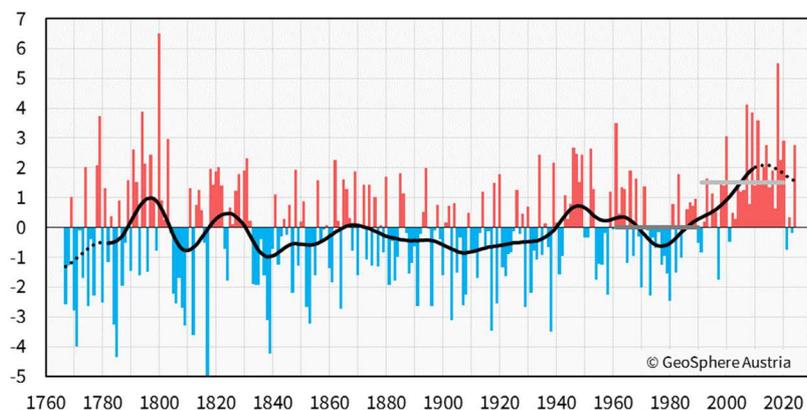


Abbildung 1: Abweichung der Aprilmitteltemperatur vom Mittel 1961-1990 seit Messbeginn im Jahr 1767. Die roten Balken zeigen positive Abweichungen, die blauen Balken negative Abweichungen zum Mittel. Die Niveaus der Mittelwerte des Bezugszeitraumes 1961-1990 bzw. 1991-2020 sind als dunkelgraue bzw. hellgraue Linien eingezeichnet. Datensatz: HISTALP-Tieflandstationen

Der April 2024 im Detail

Temperatur

Die erste Hälfte des April 2024 verlief in ganz Österreich extrem warm. An vielen Wetterstationen wurde die 30 °C-Marke erreicht oder überschritten und an etwa 100 Wetterstationen, die zumindest eine Extremwertzeitreihe von 20 Jahren aufweisen, wurden neue Aprilrekorde der Tagestemperaturmaxima registriert. Darunter zählen auch Stationen mit langen Zeitreihen, wie Innsbruck-Universität (Tmax seit 1877), Graz-Universität (1884), Deutschlandsberg (1941), Weitra (1936) oder Fürstenfeld (1936). Auch in den alpinen Regionen wurden neue April-Temperaturrekorde erzielt, wie am Feuerkogel mit 20,9 °C am 9. April (seit 1930), Villacher Alpe mit 15 °C am 7. April (1926) oder Schmittenhöhe mit 17,7 °C am 14. April (1938).

Die ungewöhnlich warme Phase, die schon seit Ende Jänner andauerte, endete Mitte April relativ abrupt und es folgte eine deutlich zu kalte zweite Monatshälfte. Die Tiefstwerte erreichten zwischen dem 20. und 27. April, unterhalb von 1000 m, verbreitet -6 °C bis 3 °C, in den hoch gelegenen Teilen des Mühl- und Waldviertel bis zu -8 °C. Die letzten drei Tage des Monats lagen verbreitet wieder über dem Klimamittel.

Gebiet	Beginn	1961-1990	1991-2020	Rang
Tiefland	1767	2,8 °C	1,2 °C	12
Gipfel	1851	3,4 °C	1,8 °C	10

Tabelle 1: Gebietsmittel der Lufttemperaturanomalien des HISTALP-Datensatzes (www.zamg.ac.at/histalp) für unterschiedliche Klimanormalperioden. Der Rang zeigt die Platzierung des aktuellen Monats in der Reihenfolge von warmen zu kalten Monaten.

Bilanziert über den gesamten Monat und das Bundesgebiet war der April 2024 um +1,2 °C wärmer als das Mittel 1991-2020 (HISTALP-Tiefland). Die Abweichung zum deutlich kühleren Klimamittel 1961-1990 betrug +2,8 °C. Insgesamt liegt der April damit auf Platz 12 der 258-jährigen Messreihe. Im Bergland erreichte die Anomalie zum Mittel 1991-2020 +1,8 °C bzw. +3,4 °C zum Mittel 1961-1990.

Von Vorarlberg bis Oberösterreich bzw. bis in die westliche Steiermark und Kärnten verlief der April 2024 um +0,4 bis 1,5 °C wärmer als das vieljährige Mittel. Östlich davon waren die Anomalien mit +1,5 bis 2,4 °C nochmals deutlich größer.

Extremwerte der Lufttemperatur im April 2024

	Wetterstation	T	Datum
Höchste Lufttemperatur	Deutschlandsberg (St, 354 m)	31.7 °C	14. Apr
Tiefste Lufttemperatur (Berge)	Brunnenkogel (T, 3437 m)	-19.1 °C	25. Apr
Tiefste Lufttemperatur bewohnter Ort	Obergurgl (T, 1941 m)	-10.3 °C	25. Apr
Tiefste Lufttemperatur unter 1.000 m	Liebenau (O, 845 m)	-7.8 °C	26. Apr

Tabelle 2: Wetterstationen im Messnetz mit den absoluten Höchst- bzw. Tiefstwerten der Lufttemperatur in °C.

Monatsmitteltemperaturen ausgewählter Wetterstationen

Wetterstation	Mittel	Abweichung
Nauders (T, 1330 m)	5.5 °C	+0.4 °C
St. Anton/Arlberg (T, 1304 m)	5.4 °C	+0.5 °C
Langen/Arlberg (V, 1221 m)	5.8 °C	+0.6 °C
Weitra (N, 572 m)	10.4 °C	+2.5 °C
Hahnenkamm (T, 1794 m)	4.5 °C	+2.4 °C
Puchberg (N, 583 m)	10.4 °C	+2.4 °C

Tabelle 3: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen zum Mittel (1991-2020)

Niederschlag

Die erste Monatshälfte brachte im Allgemeinen wenig Niederschlagsstage, wobei an einzelnen Tagen relativ ergiebige Niederschlagsmengen zu beobachten waren. Mit dem Temperaturrückgang zur Monatsmitte stellte sich eine regnerische Periode ein, die bis etwa zum 24. April anhielt. Schnee fiel in diesem Zeitraum stellenweise bis in die Niederungen.

So bildete sich vereinzelt zwischen dem 16. und 25. April unterhalb von 700 m noch eine Schneedecke, die meist eine Höhe von 1 bis 5 cm aufwies. Dazu gehörten die Orte Lienz (5 cm, 23.4.), Zeltweg (2 cm, 23.4.), Klagenfurt (2 cm, 23.4.) oder Reichenau an der Rax (1 cm, 23.4.). Dass nach der Aprilmitte unterhalb von 700 m Seehöhe noch Schnee liegen bleibt, ist relativ häufig. Solche Ereignisse treten in Österreich etwa alle ein bis zwei Jahre auf. Im Mittel- und Hochgebirgslagen gab es nach einem markanten Rückgang der Gesamtschneehöhe wieder einen deutlichen Schneezuwachs. Somit entsprach das

Flächenmittel der Gesamtschneehöhe oberhalb einer Seehöhe von 1500 m weitgehend dem Klimamittel.

In der Gesamtbetrachtung war der April, verglichen mit dem Mittel des Bezugszeitraumes 1991-2020, niederschlagsreicher. Im Flächenmittel fiel um 10 % mehr Niederschlag. In vielen Regionen des Landes lagen die Anomalien der Monatssummen im Bereich von -25 und +25 %. Im Bregenzer Wald, Teilen Osttirols und Kärntens, im südlichen Oberösterreich, sowie in Wien, im südwestlichen Niederösterreich und im Burgenland summierte sich um 25 bis 75 % mehr Niederschlag. Im Nordburgenland und im angrenzenden Niederösterreich war es mit Niederschlagsabweichungen von 75 bis 150 % besonders nass.

Relativ trocken verlief der April im Waldviertel, im westlichen Weinviertel und stellenweise im Tiroler Oberland. Die Niederschlagssummen waren hier um 25 bis 64 % geringer als im Mittel.

Extremwerte des Niederschlags im April 2024

	Wetterstation	Summe	Abweichung
regenreichster Ort	Alberschwende (V, 715 m)	187 mm	57 %
regenärmster Ort	Raabs/Thaya (N, 459 m)	11 mm	k.A.

Tabelle 4: Wetterstationen im Messnetz mit den absolut höchsten bzw. niedrigsten Monatsniederschlagssummen inkl. der dazugehörigen Abweichung zum Mittel 1991-2020. k.A. = kein klimatologisches Mittel der Station vorhanden.

Monatssummen des Niederschlags ausgewählter Wetterstationen

Wetterstation	Summe	Abweichung
Pottschach (N, 416 m)	104 mm	153 %
Eisenstadt (B, 184 m)	104 mm	130 %
Seibersdorf (N, 185 m)	84 mm	130 %
Litschau (N, 558 m)	16 mm	-64 %
Langenlois (N, 207 m)	15 mm	-51 %
Krems (N, 202 m)	16 mm	-49 %

Tabelle 5: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen zum Mittel 1991-2020

Sonne

Die Sonnenscheinverhältnisse waren im April 2024 in Österreich im Wesentlichen durchschnittlich. Im Flächenmittel schien die Sonne um 2 % länger als im Mittel 1991-2020. In den meisten Regionen lagen die Abweichungen zum vieljährigen Mittel zwischen -10 und +10 %. Deutlich sonniger war es in der West- und

Oststeiermark, in Teilen der Obersteiermark sowie im Mittel- und Südburgenland. In diesen Landesteilen zeigte sich die Sonne gegenüber dem Klimamittel um 10 bis 25 % länger. Um 10 bis 30 % weniger Sonnenschein erhielten Vorarlberg und das Tiroler Oberland.

Extremwerte der Sonnenscheindauer im April 2024

	Wetterstation	Summe	Abweichung
Unterhalb von 1.000 m Seehöhe	Güssing (B, 215 m)	242 h	k.A.
Oberhalb von 1.000 m Seehöhe	Schöckl (St, 1443 m)	215 h	26 %

Tabelle 6: Wetterstationen im Messnetz mit der absolut längsten Sonnenscheindauer inkl. der dazugehörigen Abweichung zum Mittel 1991-2020. k.A. = kein klimatologisches Mittel der Station vorhanden.

Monatssummen der Sonnenscheindauer ausgewählter Wetterstationen

Wetterstation	Summe	Abweichung
Schöckl (St, 1443 m)	215 h	26 %
Semmering (N, 988 m)	210 h	24 %
Graz-Flughafen (St, 340 m)	232 h	20 %
Dornbirn (V, 407 m)	151 h	-20 %
Bregenz (V, 424 m)	150 h	-18 %
Warth (V, 1478 m)	133 h	-18 %

Tabelle 7: Ausgewählte Wetterstationen im Messnetz mit hohen bzw. niedrigen Abweichungen der Sonnenscheindauer zum klimatologischen Mittel (1991-2020)

Karten

Karten Temperatur, Niederschlag und Sonnenscheindauer

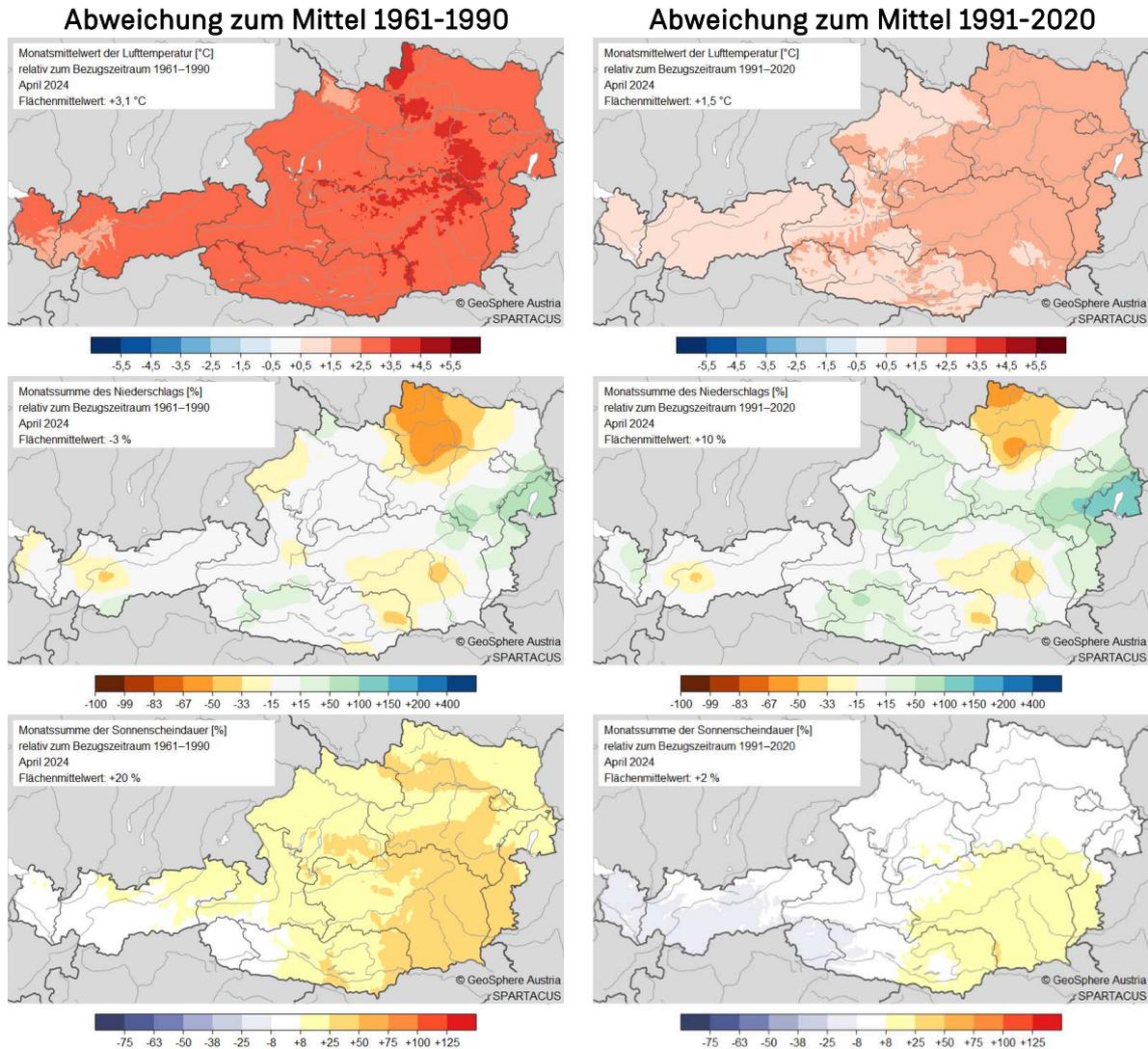


Abbildung 2: Dargestellt sind jeweils die Abweichungen der Lufttemperatur (Monatsmittel), Niederschlagsmenge (Monatssumme) und Sonnenscheindauer (Monatssumme) vom Klimamittel 1961-1990 bzw. 1991-2020

Details zur Bundeslandübersicht finden Sie auf unserer Homepage.

Witterungsverlauf

Datum	Wetterlage	
1.	Tk	Der Ostermontag startet mit kräftigem Südföhn. Mit dem Eintreffen einer Kaltfront bricht der Föhn zusammen und mit Drehung der Strömung auf Nordwest fließen vorübergehend kühlere Luftmassen ein. Im Südwesten und äußersten Westen regnet es verbreitet, besonders im Südstau. Weiter nach Osten zu gibt es am Vormittag noch sonnige Phasen. Im Laufe des Tages überquert die Kaltfront ganz Österreich und der Regen breitet sich auf alle Landesteile aus. Die Schneefallgrenze sinkt bis zum Abend von Ost nach West auf ca. 2300 bis 1300 m Seehöhe. Die Frühtemperaturen liegen im Westen und Südwesten zwischen 3 und 12 °C im Norden, Osten und Südosten zwischen 8 und 18 °C. Die Nachmittagstemperaturen reichen von 5 °C in einigen Südstaulagen bis zu 27 °C im Weinviertel.
2.-4.	W	Mit einer westlichen Strömung ziehen immer wieder Frontensysteme über Österreich und das Wetter der drei Tage gestaltet sich oft wechselhaft und windig. Nördlich des Alpenhauptkammes ziehen immer wieder, meist unergiebigere Regenschauer durch. Im Süden ist es überwiegend niederschlagsfrei. Die Sonne zeigt sich in allen Landesteilen, am häufigsten im Süden und Südosten. Die Nachmittagstemperaturen liegen am 2. April zwischen 7 und 18 °C und am 4. April zwischen 12 und 21 °C.
5.-8.	SW	Während der vier Tage dominiert eine Südwestströmung und damit werden für die Jahreszeit ungewöhnlich warme Luftmassen in den Alpenraum transportiert. Die Tage verlaufen niederschlagsfrei und überwiegend sonnig. Die Tageshöchstwerte der Lufttemperatur liegen am 5. April zwischen 16 und 24 °C. Im Laufe der Wetterlage wird es immer wärmer und am 7. und 8. April werden verbreitet Höchstwerte zwischen 25 und 30 °C erzielt.
9.	TB	An der Vorderseite eines Tiefdruckgebietes mit Kern über den Britischen Inseln gelangen weiterhin sehr warme Luftmassen nach Mitteleuropa. Von Vorarlberg bis Oberösterreich trüben ausgedehnte Wolken samt Saharastaub den Himmel deutlich, sonst scheint noch länger die Sonne. Eine Kaltfront bringt ganz im Westen erste Regenfälle. Die Schneefallgrenze sinkt in Vorarlberg bis zum Abend gegen 1000 m Seehöhe und mit der Winddrehung auf West beginnt es nach und nach kräftig abzukühlen. Warm bleibt es vorerst noch im Osten und Süden. Die Nachmittagstemperaturen liegen von West nach Südost zwischen 7 und 27 °C.
10.	TS	Von Vorarlberg bis Salzburg und Osttirol regnet es zeitweise. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1000 und 1600 m. Nach Osten hin nehmen die Regenfälle ab und östlich der Enns und Oberkärntens ist es ganztägig niederschlagsfrei. Die Sonne kommt nur im Südosten zeitweise zum Vorschein. Die Tageshöchstwerte liegen zwischen 10 °C im Westen und 22 °C im Südosten.
11.-14.	H	Mit Hochdruckeinfluss verläuft das Wetter in Österreich verbreitet und überwiegend sonnig und es ist niederschlagsfrei. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -3 °C und 11 °C. Die Höchstwerte liegen zu Beginn zwischen 15 und 21 °C und später, am 14. April zwischen 20 und 31 °C.
15.	W	Eine Kaltfront eines mächtigen nordeuropäischen Tiefdrucksystems greift von Westen über und leitet eine längere, wesentlich kältere und sehr wechselhafte Wetterphase ein. Von Westen her treffen dichte Wolken ein, die Regen, Regenschauer und Gewitter bringen. Im Süden und Südosten scheint noch zeitweise die Sonne und es ist hier bis in die Abendstunden weitgehend trocken. Die Nachmittagstemperaturen liegen zwischen 12 °C im Nordwesten und 26 °C im Südosten.
16.	TS	Von Nordwesten her fließen deutlich kältere Luftmassen ein und eingelagerte Störungszonen bringen unbeständiges Wetter. Im Süden und Südosten regnet es anhaltend und kräftig. Die Schneefallgrenze sinkt allmählich auf rund 1200 bis 700 m Seehöhe. Überall sonst ziehen noch ein paar Schauer durch, im Westen setzt sich die Sonne zeitweise durch. Die Frühtemperaturen liegen zwischen 1 und 14 °C, bis zum Abend kühlt es auf -1 bis 8 °C ab.
17.-18.	N	In vielen Regionen überwiegt starke Bewölkung. Entlang der Alpennordseite sowie im Nordwesten regnet oder schneit es zeitweise. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 bis 1000 m. Abseits der Nordstaulagen zeigt sich gelegentlich die Sonne. Niederschlagsfrei und sonnig ist im Osten und Südosten. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -2 und 8 °C. Die Tagesmaxima erreichen 4 bis 14 °C.

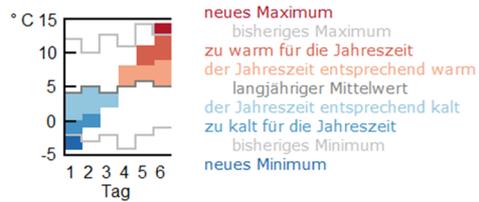
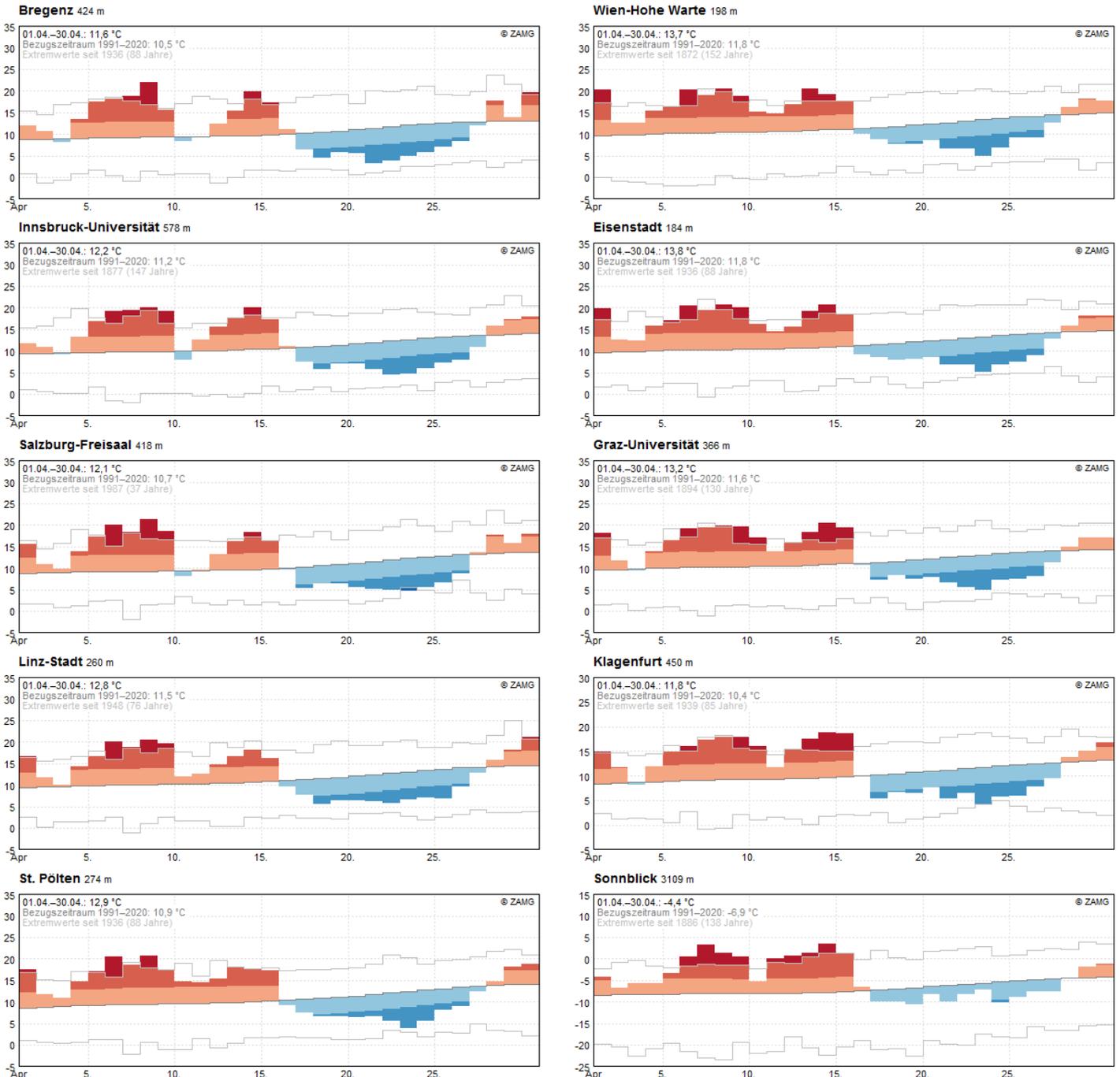
19. NW Von Nordwesten strömt polare Kaltfront nach Österreich. Im Osten und Süden scheint noch zeitweise die Sonne. Von Westen und Nordwesten breiten sich am Morgen dichte Wolken aus. Von Vorarlberg bis ins Waldviertel regnet und schneit es bereits am Vormittag. Bis zum Abend werden die Niederschläge von Vorarlberg bis Niederösterreich immer häufiger und intensivieren sich. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 und 1200 m. In Kärnten, der West- und Südoststeiermark sowie im Südburgenland ist es niederschlagsfrei. Morgens liegen die Temperaturen zwischen -7 und 3 °C, die Tageshöchstwerte erreichen 5 bis 14 °C.
- 20.-21. N Ein Höhentief über Mitteleuropa transportiert polare Luftmassen nach Österreich und sorgt für sehr kühles bis spätwinterliches Wetter. An der Alpennordseite stauen sich Wolken und es regnet oder schneit dort, bei einer Schneefallgrenze zwischen 400 m und 900 m Seehöhe. Im Norden und Osten ziehen zeitweise Schauer durch, dazwischen lockert die Bewölkung kurzzeitig auf. Weitgehend trocken und länger sonnig ist es im Süden. Die Tagesminima liegen zwischen -5 °C und 4 °C. Die Tagesmaxima erreichen auf der Alpennordseite 4 bis 8 °C, weiter im Osten und im Süden 10 bis 15 °C.
- 22.-23. TS Ein Italtief ist über Österreich wetterbestimmend und sorgt für länger anhaltende Niederschläge. Es ist aufgelockert, oft aber überwiegend stark bewölkt mit nur wenig Sonnenschein. Am 22. April gibt es örtlich Regen oder Schneeregen, bei einer Schneefallgrenze von tagsüber 700 bis 1200 m. Am späten Nachmittag und Abend beginnt es im Westen und Südwesten verbreitet zu regnen, im Bergland zu schneien. Die Niederschläge dehnen sich bis auf den 23. April auf ganz Österreich aus. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 und 1300 m Seehöhe. Am Morgen liegt die Temperatur bei Werten zwischen -3 und 4 °C, tagsüber werden Höchstwerte von 2 bis 11 °C erzielt.
24. N Der Himmel ist überwiegend wolkenverhangen und bei einer Schneefallgrenze zwischen 400 und 1000 m Seehöhe regnet und schneit es häufig, am meisten entlang der Alpennordseite zwischen dem Bregenzerwald bis zum Semmering-Wechselgebiet sowie generell am Alpenostrand, im Wiener Becken und im Süden und Südosten. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -5 und 6 °C, die Tageshöchsttemperaturen erreichen 4 bis 11 °C.
- 25.-26. G Die Sonne zeigt sich häufig, nur am 25. ist es im Süden und Südosten des Landes überwiegend trüb und entlang und nördlich der Alpennordseite gehen von Vorarlberg bis ins Nordburgenland Regen, Schnee- oder Graupelschauer nieder. Am 26. gehen im Nordwesten und Südosten lokal noch ein paar Schauer nieder. Am Morgen liegen die Temperaturen zwischen -3 und 3 °C, am Nachmittag erreichen die Höchstwerte am 25. April 6 bis 13 °C und am 26. April 8 bis 17 °C.
27. TSW Es gelangen mit einer südwestlichen Höhenströmung wieder mildere Luftmassen in den Alpenraum. Es scheint verbreitet die Sonne und es ist im ganzen Bundesgebiet niederschlagsfrei. Nach relativ tiefen Frühtemperaturen von -5 bis 6 °C setzt eine kräftige Tageserwärmung ein und die Tagesmaxima der Lufttemperatur erreichen 10 bis 21 °C.
28. TB In Tirol und Vorarlberg ziehen zeitweise dichte Wolken durch und es ist nur zeitweise sonnig. Sonst überwiegt sehr sonniges Wetter. Alpennordseitig herrschen föhnige Bedingungen. Auch am Alpenostrand und im östlichen Flachland weht lebhafter Südostwind. Die Tageshöchsttemperaturen liegen zwischen 14 und 25 °C.
- 29.-30. HE Ein Hochdruckgebiet über Osteuropa bestimmt das Wettergeschehen in Österreich, die allgemeine Strömung dreht auf Süd. Es überwiegt sonniges Wetter, wobei am 30. April im Westen und Südwesten Wolkenfelder den sonnigen Charakter etwas trüben. Es ist niederschlagsfrei bei Tageshöchstwerten von 17 bis 27 °C.

Wetterlagen

H = Hoch über West- und Mitteleuropa **h** = Zwischenhoch **H_z** = Zonale Hochdruckbrücke **HF** = Hoch mit Kern über Fennoskandien
HE = Hoch mit Kern über Osteuropa **N** = Nordlage **NW** = Nordwestlage **W** = Westlage **SW** = Südwestlage **S** = Südlage **G** = Gradientschwache Lage
TS = Tief südlich der Alpen **T_{wM}** = Tief über dem westlichen Mittelmeer **TSW** = Tief im Südwesten Europas **TB** = Tief bei den Britischen Inseln
TR = Meridionale Tiefdruckrinne **Tk** = Kontinentales Tief **Vb** = Tief auf der Zugstraße Adria - Polen

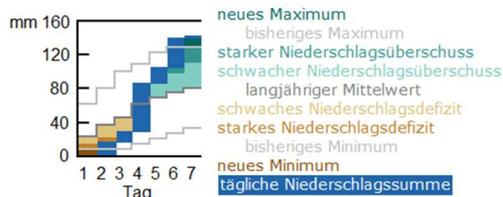
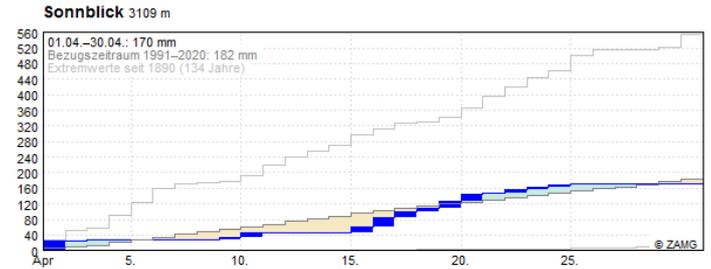
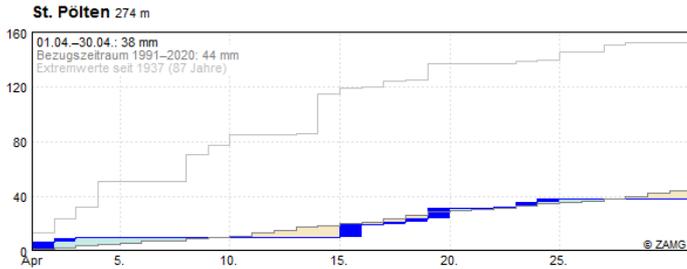
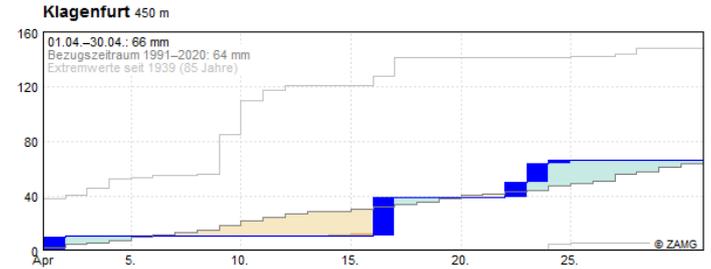
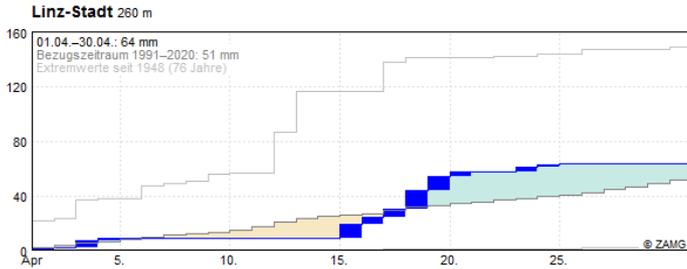
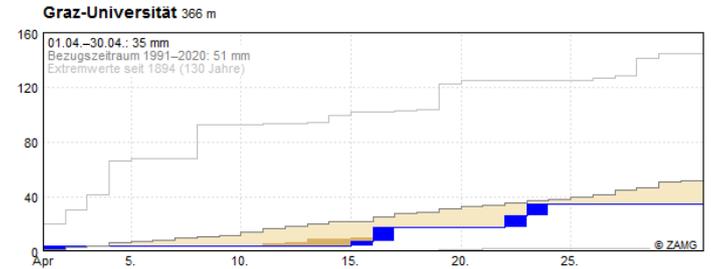
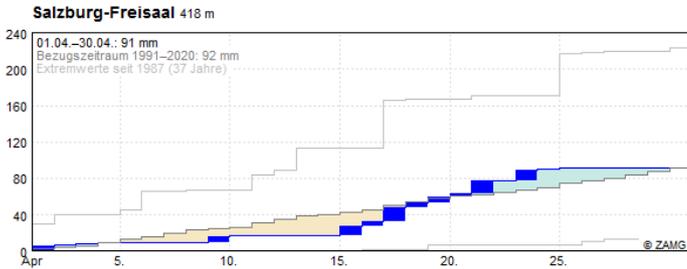
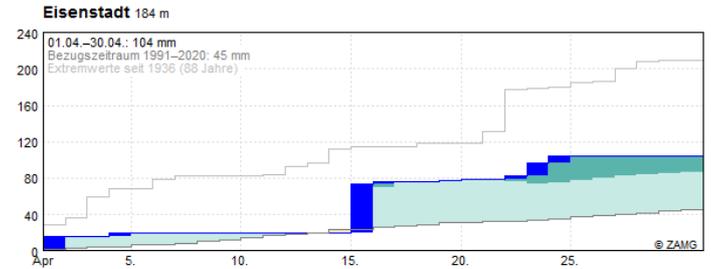
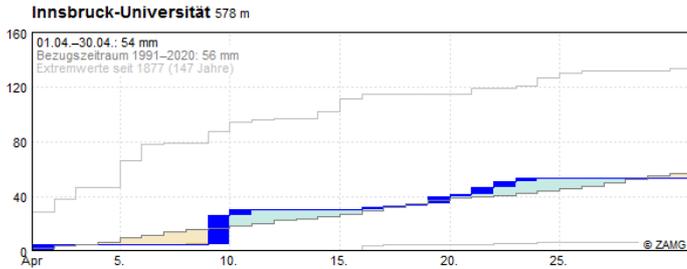
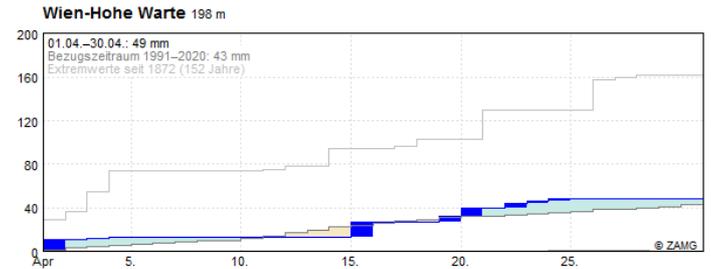
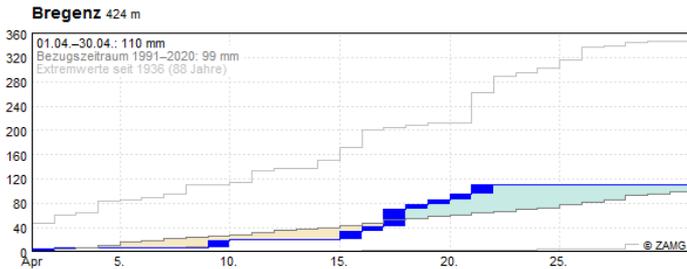
Die angegebenen Wetterlagen beziehen sich auf den Raum Wien.

Temperaturtagesmittel (°C) April 2024



Das Tagesmittel der Lufttemperatur in Grad Celsius (°C) berechnet sich als Mittelwert aus der Tiefst- und der Höchsttemperatur des betreffenden Tages (19 Uhr des Vortages bis 19 Uhr).

Tagesniederschlagssummen (mm) April 2024



Die Niederschlagssumme eines Tages in Millimeter (mm, entspricht Liter pro Quadratmeter) wird von 7 Uhr bis 7 Uhr des Folgetages erfasst. Sie ist als dunkelblauer Balken dargestellt. Zusätzlich setzt jeder Balken auf jenen des Vortages auf, sodass sich die bisher gefallene Niederschlagssumme seit Jahresbeginn bzw. über die letzten 30 Tage laufend aufsummiert.